



СОГЛАСОВАНО:

СИ ФГУП «ВНИИМС»

В. Н. Яншин

М. П.

2007 г.

Трансформаторы напряжения VSK-II-10	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный номер <u>35384-07</u>
--	---

Изготовлены по технической документации фирмы «ZWAR», Польша. Заводские номера 7863/80, 7865/80, 7869/80, 7856/80.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы напряжения VSK-II-10 предназначены для измерения высоких напряжений переменного тока промышленной частоты и применяются в сетях 10 кВ переменного тока с номинальной частотой 50 Гц, в составе закрытых распределительных устройств.

ОПИСАНИЕ

Трансформатор напряжения VSK-II-10, однофазный, индуктивный, с одним изолированным выводом первичной обмотки, к которому подсоединяется предохранитель, другой конец первичной обмотки при эксплуатации заземляется.

Первичные и вторичные обмотки залиты компаундом, который обеспечивает основную изоляцию и формирует корпус трансформатора. Вторичные обмотки выведены на контактные площадки для подсоединения внешней цепи. Для закрепления трансформатора в ячейке комплектного распределительного устройства предусмотрены отверстия под болты.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- номинальное фазное первичное напряжение, кВ10;
 - номинальные напряжения вторичных обмоток, В:
 - основной100;
 - дополнительной100;
 - номинальная частота, Гц50;
 - класс точности основной вторичной обмотки0,5;
 - номинальная мощность нагрузки, В·А90;
 - класс точности дополнительной вторичной обмотки3Р;
 - номинальная мощность нагрузки дополнительной вторичной обмотки, В·А90;
 - масса трансформатора в сборе, кг25.
- Габаритные размеры:
- длина, мм350;
 - ширина, мм200;
 - высота, мм350.

Климатическое исполнение УЗ по ГОСТ 15150-69.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на паспорт методом штемпелевания или наклейки.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформатор напряжения VSK-II-10 - 4 шт.

Паспорт - 4 экз.

ПОВЕРКА

Поверку трансформаторов напряжения VSK-II-10 проводят по ГОСТ 8.216-88 «ГСИ. Трансформаторы напряжения. Методика поверки».

Межповерочный интервал – 4 года.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 1983-2001 «Трансформаторы напряжения. Общие технические условия».

Техническая документация фирмы-изготовителя.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип трансформаторов напряжения VSK-II-10 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, и метрологически обеспечен в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

Фирма «ZWAR», Польша.

Адрес: 06-300 Przasnysz, ul. Lesno 59, tel. (48-478)-22...29, fax (48-478)-32 77

ЗАЯВИТЕЛЬ:

НО «Инновационный фонд «РОСИСПЫТАНИЯ»

Адрес: Россия, 103001, г. Москва, Гранатный пер., д. 4.

Телефон (495) 236-0370, факс (495) 230-1372.

Представитель НО «Инновационный фонд «РОСИСПЫТАНИЯ»



Н.Н. Попов